احتبار الثلاثي الأول في ماحة العلوم الفهز يأتية

السنة الدراسية: 2020- 2021

المدة: 2سا

المستوى: إجدع مشترك علوم

التعرين الأول (5(ان):

الاستاذ فرادي-علوم فيزيائية

هل العبارات الثالية مسجعة (ص) أم خاطئة (خ) ؟ مسجعها إن كانت خاطئة .

تصميح العبارة	ص أم خ	العبارة				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		في العركة الدانوية المنتظمة يكون شعاع تغير السرعة مماسي و أمركزي.				
		في العركة المتعنية يكون جهة شعاع تغير السوعة في نفس جهة الحركة.				
		في الحركة الدائرية المنتظمة تكون قيمة السرعة ثابثة و تكون في أتغير السرعة معنومة				
		في الحركة المستقيمة المتسارعة بالتظام تكون القوة عكس ههة الحركة وستغيرة القيمة				

التعرين الشتى (١٥٥):

نقذف كرية على طاولة أفقية AB. أعطى التسجيل المتعاقب لمواضع الكرية خلال فترات زمنية تتالية ومتساوية \$0.05 م ودونت النقائح في الجدول القالى :

M ₇	Mo	Ms	Ma	Ma	M ₂	M_1	M_0	المواضع
0.35	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	0.05	0	المنة الزملية (5)
0.70	0.66	0.60	0.52	0.42	0.30	0.16	0	المسافة الحقيقية (m)

1- إعتمادًا على جدول النتائج . أرسم على ورق موليمتري مسار الكرية ٨١٦ باستعمال سلم الرسم:

 $(1cm \rightarrow 0.04m)$

- 2- أصنب قيم السرعة اللحظية عند المواضع M6. M4. M2
- 3- مثل أشعة السرعة عند المواضع Ma. Ma. Ma. Ma مثل أشعة السرعة عند المواضع Ma. Ma. Ma. Ma. Ma.
 - 4- حدد قيم تغير السرعة عند المواضع و M. . والل ماذا تلاحظ.
 - 5- مثل أشعة تغير السرعة عند العواضع وM. . M.
 - 6- إستنت شبيعة الحركة . مع التعليل.
 - 7- هل بتمقق مبدأ العطائة على الكرية ٢عال.
 - 8- ارسم على ورق مبليمتري منحى تخوات السرعة بدلالة الزمن أي: (١) ا=٧٠